

University of Groningen

CLINICAL BLOOD GAS ANALYSIS (COMPARISON AND EVALUATION OF SOME METHODS PARTICULARLY GAS CHROMATOGRAPHY)

Gimeno Ortega, F.

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1969

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Gimeno Ortega, F. (1969). *CLINICAL BLOOD GAS ANALYSIS (COMPARISON AND EVALUATION OF SOME METHODS PARTICULARLY GAS CHROMATOGRAPHY)*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

1. De reabsorptie correctiefactor voor de bepaling van kooldioxyde in bloed volgens de Van Slyke methode is niet juist.

J. Appl. Physiol. 16; 374, 1961.

2. Met de interpolatie methode volgens Astrup, de infra-rood methode, en de electrometrische methode (membraan electrode) worden bij de meting van kooldioxyde in bloed, gelijkwaardige resultaten verkregen.
3. De resultaten verkregen met de infra-rood methode, voor het meten van de hoeveelheid kooldioxyde in bloed, zijn equivalent aan die, verkregen met de manometrische methode volgens Van Slyke.
4. De gas chromatografie kan de manometrische methode volgens Van Slyke vervangen voor de bepaling van de hoeveelheid koolzuur en zuurstof in bloed.
5. De standaardwaarde van de arteriele zuurstofspanning daalt met het toenemen van de leeftijd.

Respiration 25; 3, 1968.

6. De histologische veranderingen van de pulmonale arteriole als gevolg van chronische alveolaire hypoxie zijn reversibel.

Circulation Research. 23; 147, 1968.

7. Op grond van de morfologische structuur, kan de neurohypofyse van de kat in twee delen worden verdeeld: de "zona interna", een constante structuur, gevormd door de zona fibrillaris plus zona ependymalis, en de "zona externa" van een variabele structuur, gevormd door de zona palissadica en door de zona lobularis.

P. Martinez. 1960 Proefschrift Leiden.

8. Bij jonge patienten met grove onwillekeurige bewegingen dient onder andere multiple sclerose in de differentiële diagnose te worden opgenomen.

Brit. med. J. 2; 738, 1968.

9. Bij patienten met lang bestaande tuberculose moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid van secundaire aspergillosis.

Tubercle, Lond., 49; 1, 1968.

10. Voor de klinikus is het van belang te weten, waar een proces in een lymfeklier (immunofysiologisch of pathologisch) zich afspeelt.

11. De woorden parameter en variabele mogen niet door elkaar worden gebruikt.

12. De Spanjaard Francisco Romero verrichtte in 1814 voor het met eerst succes een pericardiotomie.

R.Peset. 1962 Proefschrift Valencia. (Spanje)

Stellingen behoren bij
F.Gimeno
Clinical blood gas analysis
Groningen, 1969